

**COSMO® SP-710.110**

\*\*\* COSMOFEN RM

**Opravná hmota pro PVC****Příklady použití**

- Oprava prasklin, chybně vyvrtaných otvorů a dalších poškození profilů z tvrdého PVC

**Speciální vlastnosti**

- Tixotropní, nekape
- snadné, bezpečné a rychlé zacházení při zpracování/opravě
- tvrdý nárazuvzdorný spoj

**Technické údaje**

Směs COSMO® SP-710.110 (Složka A COSMO® SP-711.110 + Složka B COSMO® SP-712.110)

<b>Báze</b>	dvousložková polymerační pryskyřice na akrylové bázi
<b>Barva</b> ve vytvrzeném stavu	cca RAL 9016 Dopravní bílá
<b>Viskozita</b> při +20 °C, bezprostředně po smísení	nízkoviskózní-pastózní
<b>Poměr mísení</b> Hmotnostní podíly	prášek: tekutina = 13 : 6
<b>Doba zpracovatelnosti</b> minisady při +20 °C	cca 5 min.
<b>Brousitelnost</b> při +20 °C	po cca 25 min
<b>Doba vytvrdnutí</b> při +20 °C, 50 % rel. vlhkosti vzduchu z cca 90 %	cca 120 min.
<b>Doba vytvrdnutí</b> při +20 °C, 50 % rel. vlhkosti do dosažení konečné pevnosti	cca 24 h
<b>Teploty zpracování</b> Lepidlo a substráty	od +5 °C do +30 °C

**Komponenta A COSMO® SP-711.110**

<b>Barva</b>	bílá
--------------	------

**Komponenta B COSMO® SP-712.110**

<b>Barva</b>	bezbarvý
--------------	----------

**Všeobecné informace**

Doba zpracovatelnosti se při +30 °C zkracuje cca na polovinu, při +10 °C se prodlužuje cca na dvojnásobek.

Oprava profilů z PVC se provádí výhradně na očištěných, suchých profilech; opravy se nesmí provádět během montáže při vlhkém počasí.

Zde uvedené časové parametry lze přesně stanovit jen pomocí vlastních zkoušek, protože jsou silně ovlivněny materiálem, teplotou, naneseným množstvím, vlhkostí vzduchu, vlhkostí materiálu, tloušťkou filmu lepidla, přítlačným tlakem a dalšími kritérii. K předepsaným hodnotám se zpravidla předpokládá přidání odpovídající bezpečnostní rezervy.

**Příprava**

Před zpracováním výrobek aklimatizujte.

Místo určené k opravě se očistí pomocí přípravku COSMO® CL-300.140 SPECIAL, podle potřeby se poškozené místo čistě opracuje plochým dlátem a odstraní se případný kovový ořez aj. U prasklin profilů je nutno vytvořit, např. pomocí plochého dláta nebo frézky, trojúhelníkovou spárku.





# COSMO® SP-710.110

\*\*\* COSMOFEN RM

## Opravná hmota pro PVC

### Lepení

Tekutá složka se po silném protřepání zcela naplní do nádoby s práškovou složkou, následně se hmota pomocí přiložené špachtle homogenně promíchá a během 5 minut nanese špachtlí na poškozené místo profilu. Již po 25 min/+20 °C se místo s nánosem opravné hmoty jemně zbrúsí nejprve se zrněním 240, následně se zrněním 400. Poté se povrch očistí pomocí přípravku COSMO® CL-300.140 SPECIAL a později vyleští pomocí přípravku COSMO® CL-300.110.

Podle potřeby lze opravený povrch retušovat pomocí barevných tužek (s akrylovým lakem), a tím optimálně upravit barevný tón povrchu profilu.

Na profily z koextrudovaného plexiskla a profily kaširované fólií lze pouze špachtlí nanést opravnou hmotu, nelze je však kvůli choulostivému povrchu profilu zbrúsit.

### Důležitá upozornění

Výrobek mohou používat výhradně vyškolení pracovníci v odborném provozu!

Naše návody k použití, směrnice pro zpracování, údaje o výrobcích nebo službách a ostatní technické materiály jsou pouze obecnými vodítky; popisují pouze vlastnosti našich výrobků (údaje o hodnotách, zjištění hodnot v okamžiku výroby) a služeb a nepředstavují záruku ve smyslu § 443 OZ. **Z důvodu rozmanitosti účelů pro použití každého jednotlivého výrobku a příslušných zvláštních skutečností (např. parametry při zpracování, vlastnosti materiálu atd.) je povinností uživatele provést vlastní zkoušky;** naše bezplatné uživatelské a technické poradenství, a to v ústní a písemné formě i ve formě testů, je nezávazné.

*Řiďte se prosím také údaji uvedenými v bezpečnostním listu!*

### Čištění

Čerstvé, nevytvrzené lepidlo odstraňte z povrchů a pracovních nástrojů pomocí přípravku COSMO® CL-300.140 SPECIAL.

Čistit vytvrdnuté lepidlo je možné pouze mechanicky.

### Skladování

Originální obal pevně uzavřený, v suchu při teplotách od +15 °C do +25 °C skladujte bez přímého ozáření sluncem.

Výrobek smí být během běžných přepravních dob vystaven teplotám od -30 °C do +35 °C.

Skladovatelnost v uzavřeném originálním obalu: 12 měsíců.

### Forma dodání

19g minisada:

13g nádoba se šroubovacím uzávěrem s práškovou složkou COSMO® SP-711.110

6g skleněná láhev s tekutou složkou COSMO® SP-712.110

Další velikosti obalů na vyžádání.

Industrieverband  
Klebstoffe e.V.